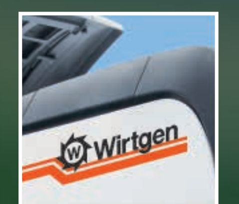
OFERTA ESPECIAL DE REPUESTOS PARA LA CAMPAÑA DE VERANO 2013



MÁQUINAS «i» DE WIRTGEN GROUP

Tecnología de accionamientos innovadora para un medio ambiente mejor

La «i» en el nombre de las máquinas de Wirtgen Group se refiere a «intelligent emission control» (control de emisiones inteligente). Dotadas de la más moderna tecnología de motores con emisiones extremadamente bajas, las máquinas «i» ya se han consagrado en todo el mundo y cumplen con la legislación internacional vigente en materia de gases de escape.









ROAD AND MINERAL TECHNOLOGIES

www.wirtgen-group.com

Todas las ofertas son válidas desde el 01/06/2013 hasta el 31/08/2013. Datos no garantizados. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas. Todos los precios mencionados se entienden EXW (ex-fábrica) y sin IVA, flete ni embalaje. Salvo otros acuerdos, todos los pedidos se regirán por las CGC de aquella sociedad de Wirtgen Group a la cual se haya enviado el pedido. Las condiciones de venta y entrega pueden consultarse en la página de inicio del concesionario correspondiente o se pueden enviar bajo petición.





Wirtgen Group Smart Service

Nuestros acuerdos de servicio a medida para una elevada disponibilidad de las máquinas

Wirtgen Group tiene vocación de socio competente en la industria de la construcción; gracias a su profundo conocimiento práctico de las obras en construcción puede aportar los conocimientos necesarios para comprobar de manera continua la aptitud de uso de sus productos y servicios.

Con una vasta red propia de empresas de venta y servicio técnico, así como selectos socios comerciales, le ofrecemos un rápido servicio técnico para todas las marcas y productos de Wirtgen Group.
Una conservación de valor a largo plazo, una sensible reducción de costes, un máximo confort, así como una protección ejemplar del medio ambiente y condiciones de trabajo seguras para sus empleados: todo esto está incluido en nuestro paquete de Smart Service.

Para solicitar el control de aceite Smart Service de Wirtgen Group, le rogamos utilizar la referencia 2296985.

> ¿Sus ventajas?
El producto y la prestación de servicio técnico, todo en un mismo lugar.

Su regalo de bonificación de Wirtgen Group

Para pedidos **de productos de Wirtgen Group desde 500 €** con esta promoción especial recibirá como regalo una confortable silla plegable en acero tubular con asiento resistente al desgaste en tejido poliéster y una sujeción integrada para bebidas.

Silla plegable con sujeción para bebidas y bolsa

Hasta agotar existencias.

PAQUETES DE MANTENIMIENTO ORIGINALES WIRTGEN



Paquetes de mantenimiento

Contienen todos los filtros de aire, de combustible, de aceite del motor y de aceite hidráulico, así como los lubricantes y las juntas correspondientes para cada tipo de fresadora.



Paquetes de mantenimiento

Tipo de máquina	Serie	Gama de la serie	Intervalo de mantenimiento			
			50 h	250 h, 750 h, 1250 h …	500 h, 1500 h, 2500 h …	1000 h, 2000 h, 3000 h …
			Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
W 350	02.03	0001 - 0594	2102976	2102978	2102980	2102982
		0595 - 9999	2102977	2102979	2102981	2102983
W 35	05.03	0001 - 0037	2103026		2103026	2103033
		0038 - 9999	2103027		2103027	2103034
W 35 DC	04.03	0001 - 0165	2103026		2103026	2103033
		0166 - 9999	2103027		2103027	2103034
W 500	06.05	0005 - 0275	2103050	2103055	2103057	2103060
		0276 - 0903	2103051	2103055	2103058	2103061
		0904 - 9999	2103053	2103056	2103059	2103062
W 50	08.05	0001 - 9999	2102984		2102984	2102987
W 50	10.05	0001 - 0027	2101448		2101448	2101455
		0028 - 9999	2101449		2101449	2101456
W 50 DC	09.05	0001 - 0234	2103063		2103063	2103069
		0235 - 9999	2103064		2103064	2103070
W 60, W 100	09.10	0001 - 9999	2103072		2103072	2103075
W 60i, W 100i	12.10	0001 - 9999	2217272		2217273	2217274
W 600 DC, W 1000 L	07.05	0001 - 0269	2103028		2103028	2103038
		0270 - 0515	2103039		2103039	2101452
		0516 - 9999	2103065		2103065	2103231
W 1000	05.10	0001 - 0286	2103234	2103240	2103244	2103249
		0287 - 0356	2103234	2103240	2103246	2103250
		0357 - 0577	2103237	2103242	2103247	2103251
		0578 - 9999	2103238	2103243	2103248	2103252
W 1000 F	06.10	0001 - 9999	2103254		2103254	2103263
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	07.10	0001 - 0074	2103254		2103254	2103263
		0075 - 0329	2103255		2103255	2103264
		0330 - 0559	2103256		2103256	2103265
		0560 - 9999	2103257		2103257	2103266
W 100 F, W 120 F, W 130 F	08.10	0001 - 9999	2103071		2103077	2103078
W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi	13.10	0001 - 9999	2217276		2217278	2217279
W 1500, W 1900	08.20, 10.20	0001 - 0638	2103178	2103179	2103180	2103181
		0639 - 9999	2181376	2103179	2183826	2183827
W 150	05.13	0001 - 9999	2103071		2103077	2103076
W 150i	06.13	0001 - 9999	2217276		2217278	2217280
W 200	12.20	0001 - 9999	2142161		2142163	2142164
W 200i	14.20	0001 - 9999	2217283		2217285	2217286
W 2000	06.20, 11.20	0001 - 0865	2103158	2103161	2103163	2103165
		0866 - 1438	2103159	2103162	2103164	2103166
		1439 - 9999	2183828	2103162	2183830	2183831
W 210	13.20	0001 - 9999	2142158		2142159	2142160
W 210i	15.20	0001 - 9999	2217287		2217288	2217290
2100 DC	03.21	0001 - 0149 (DC/SM)		2101451	2102985	2103043
		0001 - 0149 (DCR)		2101451	2103030	2103066
		0001 - 0149 (DCR/regla)		2101451	2103037	2103073
		0150 - 0409 (DC/SM)		2101453	2102986	2103044
		0150 - 0409 (DCR)		2101453	2103032	2103067
		0150 - 0409 (DCR/regla)		2101453	2103041	2103074
		0410 - 9999 (DC/SM)		2101454	2103029	2103054
		0410 - 9999 (DCR)		2101454	2103036	2103068
		0410 - 9999 (DCR/regla)		2101454	2103042	2103235
W 2100	09.21	0001 - 0129	2103296	2103298	2103300	2103302
		0130 - 0384	2103297	2103299	2103301	2103303
		0385 - 9999	2183833	2103299	2183835	2183836
W 220	04.22	0001 - 9999	2215623		2215625	2215626
W 2200	08.21	0001 - 0499	2103187	2103189	2103191	2103194
		0500 - 9999	2110176	2110177	2110178	2110179
W 250	04.22	0001 - 9999	2173466		2173467	2173468
W 250i	06.22	0001 - 9999	2275506		2275507	2275508
WR 2000	03.WR	0001 - 0327	2173657	2173658	2173659	2173660
		0328 - 9999	2183837	2173658	2183839	2183840
WR 2400	05.WR	0001 - 0211	2173661	2173662	2173663	2173665
		0212 - 9999	2183841	2173662	2183843	2183844
WR 240	07.WR	0001 - 9999	2223472		2223471	2223470
WR 240i	10.WR	0001 - 9999	2262358		2262357	2262354
WR 2500	04.WR	0001 - 0350	2173672	2173673	2173675	2173676
		0351 - 9999	2173677	2252057	2173678	2173681
WR 250	08.WR	0001 - 9999	2262420		2262421	2262422

Debido a posibles modificaciones técnicas recomendamos comparar siempre con la información de las instrucciones de servicio.





PAQUETES DE SERVICIO PARA FILTROS ORIGINALES WIRTGEN







Paquetes de servicio para filtros

Contienen todos los filtros de aceite hidráulico que se necesitan para cada tipo de máquina y para cada intervalo de cambio.

Paquetes de servicio para filtros

Tipo de máquina	Serie	Paquete de servicio	Gama de la serie	Intervalo de cambio			
				50 h	250 h, 750 h, 1250 h ...	500 h, 1500 h, 2500 h ...	1000 h, 2000 h, 3000 h ...
				Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
W 350	02.03	Motor	0001 - 0594	193099	193099	106519	106519
			0595 - 9999	193100	193100	182336	182336
		Hidráulica	0001 - 9999	107665		107665	106520
W 35	05.03	Motor	0001 - 0037	189278		189278	189278
			0038 - 9999	2219665		2089190	2089190
		Hidráulica	0001 - 9999	107665		107665	106520
W 35 DC	04.03	Motor	0001 - 0165	189278		189278	189278
			0166 - 9999	2219665		2089190	2089190
		Hidráulica	0001 - 9999	107665		107665	106520
W 500	06.05	Motor	0005 - 0275	107686	107686	106521	106521
			0276 - 0903	107686	107686	106523	106523
			0904 - 9999	125015	125015	125016	125016
		Hidráulica	0005 - 0275	107649		107649	106522
			0276 - 9999	107650		107650	106531
W 50	08.05	Motor	0001 - 9999	181302		181302	181302
		Hidráulica	0001 - 9999	182467		182467	182469
W 50	10.05	Motor	0001 - 0027	2056606		2056606	2056606
			0028 - 9999	2219642		2089191	2089191
		Hidráulica	0001 - 9999	182467		182467	182469
W 50 DC	09.05	Motor	0001 - 0234	181303		181303	181303
			0235 - 9999	2219616		2085671	2085671
		Hidráulica	0001 - 9999	182467		182467	182469
W 600 DC, W 1000 L	07.05	Motor	0001 - 0269	106568		106568	106568
			0270 - 0515	139470		139470	139470
			0516 - 9999	176421		176421	176421
		Hidráulica	0001 - 9999	107698		107698	106569
W 1000	05.10	Motor	0001 - 0286	108904	108904	106540	106540
			0287 - 0356	108904	108904	106546	106546
			0357 - 0577	110632	110632	110633	110633
			0578 - 9999	164855	164855	164854	164854
		Hidráulica	0001 - 9999	107698		107698	106569
W 60, W 100	09.10	Motor	0001 - 9999	2196864		2063467	2063467
		Hidráulica	0001 - 9999	182467		182467	182469
W 60i, W 100i	12.10	Motor	0001 - 9999	2219670		2217206	2217206
		Hidráulica	0001 - 9999	182467		182467	182469
W 1000 F	06.10	Motor	0001 - 9999	105555		105555	105555
		Hidráulica	0001 - 9999	107664		107664	105556
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	07.10	Motor	0002 - 0074	136834		136834	136834
			0075 - 0559	136833		136833	136833
			0560 - 9999	182335		182335	182335
		Hidráulica	0001 - 0329	107664		107664	105556
			0330 - 9999	181355		181355	172347

Debido a posibles modificaciones técnicas recomendamos comparar siempre con la información de las instrucciones de servicio.





PAQUETES DE SERVICIO PARA FILTROS ORIGINALES WIRTGEN



Paquetes de servicio para filtros

Tipo de máquina	Serie	Paquete de servicio	Gama de la serie	Intervalo de cambio			
				50 h	250 h, 750 h, 1250 h …	500 h, 1500 h, 2500 h …	1000 h, 2000 h, 3000 h …
				Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
W 100 F, W 120 F, W 130 F	08.10	Motor	0001 - 9999	2196859		2060509	2060509
		Hidráulica	0001 - 9999	181355		181355	172347
W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi	13.10	Motor	0001 - 9999	2219674		2217202	2217202
		Hidráulica	0001 - 9999	181355		181355	172347
W 1500, W 1900	08.20	Motor	0001 - 9999	193135	193135	147248	147248
		Hidráulica	0001 - 0638	181920		181920	130775
			0639 - 9999	2160672		2160672	2160674
W 150	05.13	Motor	0001 - 9999	2196859		2060509	2060509
		Hidráulica	0001 - 9999	181355		181355	172347
W 150i	06.13	Motor	0001 - 9999	2219674		2217202	2217202
		Hidráulica	0001 - 9999	181355		181355	172347
W 200	12.20	Motor	0001 - 9999	2196860		2141040	2141040
		Hidráulica	0001 - 9999	2110454		2110454	2110456
W 200i	14.20	Motor	0001 - 9999	2219675		2141040	2141040
		Hidráulica	0001 - 9999	2110454		2110454	2110456
W 2000	06.20	Motor	0001 - 0865	192887	192887	130774	130774
			0866 - 9999	194311	194311	194312	194312
		Hidráulica	0001 - 1438	181920		181920	130775
			1439 - 9999	2160672		2160672	2160674
W 210	13.20	Motor	0001 - 9999	2196861		2141041	2141041
		Hidráulica	0001 - 9999	2110454		2110454	2110456
W 210i	15.20	Motor	0001 - 9999	2219676		2217204	2217204
		Hidráulica	0001 - 9999	2110454		2110454	2110456
2100 DC	03.21	Motor	0001 - 0149	107677	107677	106559	106559
			0150 - 0409	107673	107673	106560	106560
			0410 - 9999	139744	139744	139743	139743
		Hidráulica	0001 - 9999 (DC/SM)	107653		107653	106558
			0001 - 9999 (DCR)	107656		107656	106562
			0001 - 9999 (DCR regla)	107663		107663	107629
W 2100	09.21	Motor	0001 - 0129	192887	192887	130774	130774
			0130 - 9999	193132	193132	186536	186536
		Hidráulica	0001 - 0384	181920		181920	130775
			0385 - 9999	2160672		2160672	2160674
W 220	05.22	Motor	0001 - 9999	2219172		2217203	2217203
		Hidráulica	0001 - 9999	2110454		2110454	2110456
W 2200	08.21	Motor	0001 - 0499	193133	193133	130344	130344
			0500 - 9999	2110174	2110174	2110175	2110175
		Hidráulica	0001 - 0499	193134		193134	130345
			0500 - 9999	2110454		2110454	2110456
W 250	04.22	Motor	0001 - 9999	2196862		2173465	2173465
		Hidráulica	0001 - 9999	2110454		2110454	2110456
W 250i	06.22	Motor	0001 - 9999	2275504		2275505	2275505
		Hidráulica	0001 - 9999	2110454		2110454	2110456
WR 2000	03.WR	Motor	0001 - 9999	181918	181918	181919	181919
		Hidráulica	0001 - 0327	181920		181920	130775
			0328 - 9999	2160672		2160672	2160674
WR 2400	05.WR	Motor	0001 - 9999	192389	192389	192131	192131
		Hidráulica	0001 - 0211	181920		181920	130775
			0212 - 9999	2160672		2160672	2160674
WR 240	07.WR	Motor	0001 - 9999	2196860		2223531	2223531
		Hidráulica	0001 - 9999	2160672		2160672	2160674
WR 2500	01.WR	Motor	0019 - 0149	107673	107673	106560	106560
			0150 - 9999	139744	139744	139743	139743
		Hidráulica	0001 - 9999	107658		107658	106564
WR 2500 S	04.WR	Motor	0001 - 0350	165056	165056	165057	165057
			0351 - 9999	2219697	2115213	2115214	2115214
		Hidráulica	0001 - 0350	165055		165055	165054
			0351 - 9999	2116463		2116463	2116464
WR 250	08.WR	Motor	0001 - 9999	2219172		2262419	2262419
		Hidráulica	0001 - 9999	2160672		2160672	2160674
SP 150	09.SP	Motor	0001 - 0004	181302		181302	181302
			0005 - 9999	2077854		2077854	2077854
		Hidráulica	0001 - 9999	2060566		2060566	2060566
SP 15	12.SP	Motor	0001 - 9999	2196863		2164063	2164063
		Hidráulica	0001 - 9999	2164534		2164534	2164534
SP 250	08.SP	Motor	0001 - 0065	125015	125015	125016	125016
			0066 - 9999	176653		176653	176653
		Hidráulica	0001 - 0065	107655		107655	107431
			0066 - 9999	176654		176654	176655
SP 25	13.SP	Motor	0001 - 9999	2196864		2063467	2063467
		Hidráulica	0001 - 9999	2167088		2167088	2167088
SP 500	10.SP	Motor	0001 - 0059	182335		182335	182335
			0060 - 9999	2103183		2103183	2103183
		Hidráulica Vibrador eléctr.	0001 - 9999	182338		182338	182339
		Hidráulica Vibrador hidráulico	0001 - 9999	182340		182340	182341

Debido a posibles modificaciones técnicas recomendamos comparar siempre con la información de las instrucciones de servicio.







Maletín de herramientas

Aproveche nuestro maletín de herramientas y asegure así la disponibilidad de su máquina.

Contenido:

1 martillo (1500 g)
1 juego de llave fija de dos bocas (11 piezas)
1 juego de llave acodada de estrella (8 piezas)
1 llave de carraca de ½" con 2 prolongaciones
1 junta cardán de ½"
1 regleta para accesorios de llave de tubo de ½"
1 juego de insertos de hexágono de ½" (12 piezas)
1 mango en T con elemento deslizante ½"
1 regleta para insertos de ½"
2 insertos de hexágono interior (14 mm y 17 mm)
4 destornilladores
1 llave de tubo acodado de 1 ½"
1 alicates universales
1 juego de destornilladores angulares hexagonales con cabeza esférica (1,5 mm – 10 mm)
1 destornillador hexagonal (12 mm)
1 terraja grande (½" – 1 ¼")
4 machos de roscar (B-M8 – B-M16)

> De esta manera, siempre estará preparado para las exigencias cotidianas en la obra.

Accesorios, herramientas	
Denominación	**Referencia**
Luz de trabajo de 24 V con pedestal magnético y cable helicoidal	2094282
Iluminación para luz estroboscópica	2041032
Maletín de pavimentación	2080162
Maletín de herramientas	2296353
Control de aceite SmartService	2296985
Guía de Pavimentación en alemán	2280297
Guía de Pavimentación en inglés	2280299
Guía de Pavimentación en francés	2280301
Guía de Pavimentación en español	2280302
Guía de Pavimentación en neerlandés	2280303
Guía de Pavimentación en ruso	2280304
Guía de Pavimentación en hindi	2280306
Guía de Pavimentación en chino (mandarín)	2280308
Guía de Pavimentación en portugués (Portugal)	2280310
Guía de Pavimentación en italiano	2280311
Guía de Pavimentación en japonés	2283195
Guía de Pavimentación en tailandés	2283196
Guía de Pavimentación en coreano	2283197
Guía de Pavimentación en portugués (Brasil)	2284864
Guía de Pavimentación en turco	2284866

La nueva Guía de Pavimentación de VÖGELE

Con la segunda edición de la Guía de Pavimentación, Joseph Vögele AG ha reelaborado, actualizado y ampliado su práctico folleto con la incorporación de los capítulos Alimentadoras, Tecnologías de pulverización y Pavimentación de asfalto a dos capas. Así, encontrará más recomendaciones valiosas, respuestas amplias a múltiples preguntas relativas a la pavimentación de asfalto y muchos detalles sobre tecnología de materiales.

> La Guía de Pavimentación está disponible en 15 idiomas.











Globos de luz

Especialmente para obras nocturnas, ofrecemos una luz auxiliar adicional en forma de globo de luz.

> Esta iluminación consigue unas óptimas condiciones de trabajo y visibilidad y representa una prevención adicional contra accidentes.





Globos de luz						
Tipo de máquina	Serie	1 globo de luz de 2 kW		2 globos de luz de 2 kW	
		Con soporte de techo	Con soporte	Con soporte de techo	Con soporte
		Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
SUPER 1603-2, SUPER 1803-2	08.83	2090340	2090337	2090341	2090339
SUPER 1600-2, SUPER 1800-2	11.82	2090340	2090337	2090341	2090339
SUPER 1800-2 SJ	11.82		2117491		2132558
SUPER 1900-2, SUPER 2100-2	07.19	2090340	2090337	2090341	2090339
SUPER 1900-3, SUPER 2100-3	08.19	2196074		2196075	
SUPER 3000-2	08.74	2135461	2135464	2135465	2135469
MT 3000-2	07.61	2192563	2192564	2142965	2142966

Faro de trabajo de 24 voltios

con pie magnético y cable en espiral

El faro de pie magnético proporcionará la iluminación perfecta a su espacio de trabajo.
Referencia: 2094282

Señal de advertencia omnidireccional

La señal de advertencia omnidireccional sirve de aviso para garantizar que las zonas de peligro puedan identificarse bien desde lejos.
Referencia: 2041032

> Mayor seguridad para todos.



Modelo de 12/24 voltios para SprayJet · SJ = SprayJet · MT = Alimentadora · ¡La replastificación de juntas y los globos de luz reducen la anchura de trabajo!







Maletín de montaje para asfalto

Bien equipado con todos los aparatos necesarios para inspeccionar la inclinación transversal y longitudinal, el grosor del asfalto, etc., no tardará en convertirse en su compañero diario.
Referencia: 2080162

Contenido:

1 rasqueta grande
1 rasqueta pequeña
1 cinta métrica de acero (30 m)
1 cuña de medición métrica
1 regleta (4 m)
1 termómetro de infrarrojos
1 nivel de burbuja digital
2 botes rociadores rojo neón
2 botes rociadores amarillo neón
1 medidor de grosor de asfalto
2 metros dobles





> **Sólo Vögele puede ofrecerle:**
todas las herramientas que necesita para el trabajo diario, de forma clara y al alcance de la mano en un maletín con ruedas y a prueba de golpes.

BIG MULTIPLEX SKI

Big MultiPlex Ski se basa en la tecnología demostrada del sensor de nivel por ultrasonidos y aumenta literalmente sus ventajas.

> Los tres sensores sónicos integrados en un soporte cubren un ancho de hasta 13 metros.



Para transportar con facilidad su Big MultiPlex Ski y guardarlo de un modo seguro puede adquirir una práctica caja de madera.









BIG MULTIPLEX SKI

Tipo de máquina	Serie	BIG MULTIPLEX SKI	Caja de madera para BIG MULTIPLEX SKI	BIG MULTIPLEX SKI con caja de madera	Caja para componentes eléctricos
		Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
SUPER 1600-2, SUPER 1800-2	11.82	2069778	2104857	2285078	2271509
SUPER 1603-2, SUPER 1803-2	08.83	2069778	2104857	2285078	2271509
SUPER 1900-2, SUPER 2100-2	07.19	2069778	2104857	2285078	2271509
SUPER 1900-3, SUPER 2100-3	08.19	2083037	2104857	2318071	2271509
SUPER 3000-2	08.74	2069778	2104857	2285078	2271509







Paneles laterales con ajuste hidráulico

Para ajustar la altura de los paneles laterales le ofrecemos la posibilidad de dotarlos con un sistema hidráulico, …



… que le permitirá ajustarlos con comodidad desde la pasarela de la regla incluso en condiciones de trabajo reducidas.

Paneles laterales con ajuste hidráulico		
Tipo de máquina	Tipo de regla	Referencia
AB 500-2 TV	14.AB	2157020
AB 500-2 TP	15.AB	2157020
AB 600-2 TV	16.AB	2157030
AB 600-2 TP	17.AB	2157030

Equipo de limpieza

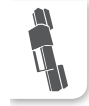
> El equipo de limpieza con tanque para detergente facilita el lavado de la máquina o de la regla después del uso diario.

Su práctico enrollador de manguera permite guardarla con rapidez una vez finalizado el trabajo de limpieza.



Equipo de limpieza			
Tipo de máquina	Serie	Equipo de limpieza con depósito	Enrollador de manguera, ajustado
		Referencia	Referencia
SUPER 1100-2, SUPER 1300-2	08.11	2047407	2048700
SUPER 1103-2, SUPER 1303-2	09.11	2047407	2048700
SUPER 1600-1, SUPER 1800-1	07.82	2009961	4620303881
SUPER 1600-1, SUPER 1800-1 MMI	09.82	2009961	4620303881
SUPER 1603-1, SUPER 1803-2	07.83	2009961	4620303881
SUPER 1600-2, SUPER 1800-2	11.82	2043137	2043572
SUPER 1800-2 SJ	11.82	2099357	2043572
SUPER 1603-2, SUPER 1803-2	08.83	2043137	2043572
SUPER 1900, SUPER 2100	06.19	4602222400	4620303881
SUPER 1900-2, SUPER 2100-2	07.19	2040865	2043572
SUPER 1900-3, SUPER 2100-3	08.19	2186795	Enrollador de manguera incl.
SUPER 3000-2	08.74	2121161	2134694
MT 1000-1	01.MT	2024424	2014526


SJ = SprayJet · MT = Alimentadora









Kit para consola de mando del conductor ErgoPlus®

Para realizar una reparación rápida y económica, ofrecemos ahora tres kits distintos con su correspondiente material de fijación.

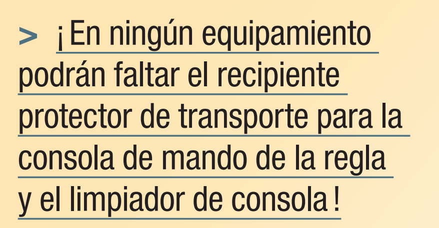
> De este modo, la consola de mando del conductor estará lista en un abrir y cerrar de ojos.





Kit para consola de mando de regla ErgoPlus®

Le garantizamos que disponemos del kit adecuado a sus necesidades. A fin de equiparle siempre con rapidez, hemos diseñado distintos kits para su consola de mando de regla, con su correspondiente material de fijación.



> ¡En ningún equipamiento podrán faltar el recipiente protector de transporte para la consola de mando de la regla y el limpiador de consola!

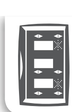


ErgoPlus® Consola de mando del conductor

Serie	Modèle	Gama de la serie		Interruptor principal de marcha	Indicador de valor nominal de velocidad de extendido	Mando de dirección
				Referencia: Pos. 1	Referencia: Pos. 2	Referencia: Pos. 3
SUPER 1100-2 / SUPER 1300-2	08.11	0001 - 9999	M	2187197	2187201	2187199
SUPER 1100-2 / SUPER 1300-2	09.11	0001 - 9999	M	2187197	2187201	
SUPER 1603-2 / SUPER 1803-2	08.83	0001 - 0841	M	2187197	2187201	
		0842 - 9999	R	2187202	2187204	
SUPER 1600-1 / SUPER 1800-1 MMI	09.82	0001 - 0247	M	2187197	2187201	2187199
SUPER 1600-2 / SUPER 1800-2	11.82	0001 - 2327	M	2187197	2187201	2187199
		2328 - 9999	R	2187202	2187204	2187203
SUPER 1800-2	12.82	0001 - 0298	M	2187197	2187201	2187199
		0299 - 9999	R	2187202	2187204	2187203
SUPER 1900-2 / SUPER 2100-2	07.19	0001 - 1399	M	2187197	2187201	2187199
		1400 - 9999	R	2187202	2187204	2187203
SUPER 3000-2	08.74	0001 - 9999	R	2187202	2187204	2187203
Limpiador para consola del operador ErgoPlus®*				2050174		

ErgoPlus® Consola de mando de regla. Kits de reparación

Tipo de máquina	Serie	Gama de la serie		Kits de reparación compatibles
SUPER 1100-2 / SUPER 1300-2	08.11	0001 - 9999	M	10, 20, 30, 40, 50, 60, 150, 170, 180
SUPER 1103-2 / SUPER 1303-2	09.11	0003 - 9999	M	10, 20, 30, 40, 50, 60, 150, 170, 180
SUPER 1600-1 / SUPER 1800-1 MMI	09.82	0001 - 0247	M	10, 20, 30, 40, 50, 60, 150, 170, 180
SUPER 1600-2 / SUPER 1800-2	11.82	0001 - 2327	M	10, 20, 30, 40, 50, 60, 150, 170, 180
		2328 - 9999	R	70, 80, 90, 100, 140, 160, 190, 200
SUPER 1800-2	12.82	0001 - 0298	M	10, 20, 30, 40, 50, 60, 150, 170, 180
		0299 - 9999	R	70, 80, 90, 100, 140, 160, 190, 200
SUPER 1603-2 / SUPER 1803-2	08.83	0001 - 0841	M	10, 20, 30, 40, 50, 60, 150, 170, 180
		0842 - 9999	R	70, 80, 90, 100, 140, 160, 190, 200
SUPER 1900-2 / SUPER 2100-2	07.19	0001 - 1399	M	10, 20, 30, 40, 50, 60, 150, 170, 180
		1400 - 9999	R	70, 80, 90, 100, 140, 160, 190, 200
SUPER 3000-2	08.74	0001 - 9999	R	70, 80, 90, 100, 140, 160, 190, 200




M = Modelo 1 · R = Modelo 2 · * el limpiador es adecuado para todas las consolas.

Descripción kits de reparación

Pos.	Kits	Referencia
10	Kit BOTÓN DE PARADA DE EMERGENCIA (M)	2109196
20	Kit PANEL DE MANDO CON PANTALLA (M)	2109199
30	Kit PANEL DE MANDO (M)	2109200
40	Kit CHAPA DE CONEXIONES (M)	2109204
50	Kit JUNTAS PARA CARCASA (M)	2107899
60	Aro de botón con película adhesiva (M)	2108938
70	Kit BOTÓN DE PARADA DE EMERGENCIA (R)	2160926
80	Panel superior (R)	2134304
90	Panel inferior (R)	2134306
100	Tapa con conexión principal (R)	2147882
130	Carcasa del puesto de conductor exterior compl. (M)	2105388
140	Carcasa del puesto de conductor exterior compl. (R)	2148085
150	Contenedor de transporte (M)	2122516
160	Contenedor de transporte (R)	2134308
170	Fuelle plegable para interruptor principal de marcha (M)	2210557
180	Fuelle plegable para mando de dirección (M)	2210556
190	Fuelle plegable para interruptor principal de marcha (R)	2210564
200	Fuelle plegable para mando de dirección (R)	2210563



PAQUETES DE SERVICIO PARA FILTROS ORIGINALES VÖGELE





Paquetes de servicio para filtros

«50 horas de servicio»
Contiene filtro de aceite de motor y filtro de aceite hidráulico.*

«500 horas de servicio»
Contiene filtro de aceite de motor, filtro de combustible y filtro de aire.*

«1000 horas de servicio»
Contiene filtro de aceite de motor, filtro de combustible, filtro de aire y filtro de aceite hidráulico.*

Paquetes de servicio para filtros

Tipo de máquina	Serie	Gama de la serie	Intervalo de cambio		
			50 h	500 h, 1500 h, 2500 h …	1000 h, 2000 h, 3000 h …
			Referencia	Referencia	Referencia
SUPER BOY	06.90	0001 - 0060		2028571	2028607
		0061 - 0129			2028608
		0130 - 0518			2028609
		0519 - 0629			2028610
		0630 - 9999		2030979	2030980
SUPER 600, SUPER 700, SUPER 800	07.90	0010 - 9999		2033689	2033691
SUPER 1100-2, SUPER 1300-2	08.11	0010 - 9999		2069167	2069169
SUPER 1103-2, SUPER 1303-2	09.11	0010 - 9999		2069167	2069169
SUPER 1203	07.11	0001 - 0180		4620304192	2028026
		0181 - 0213		2012507	2012508
		0214 - 9999		2037383	2037384
SUPER 1400	06.12	0001 - 0076		2028572	2028611
		0077 - 9999		2028573	2028612
SUPER 1402	06.11	0001 - 0038		2028572	2028611
		0039 - 9999		2028573	2028612
SUPER 1500	06.70	0001 - 0062		2028577	2028447
		0063 - 9999			2028392
SUPER 1502	06.71	0016 - 0090		2028577	2028347
		0091 - 9999			2028338
SUPER 1600	06.72	0001 - 0083		2028577	2028337
		0084 - 9999			2028330
	06.82	0001 - 0298		2028578	2028329
		0299 - 9999		2028579	2028325



* El contenido del paquete depende del tipo de máquina.
Debido a posibles modificaciones técnicas recomendamos comparar siempre con la información de las instrucciones de servicio.





PAQUETES DE SERVICIO PARA FILTROS ORIGINALES VÖGELE



Paquetes de servicio para filtros					
Tipo de máquina	Serie	Gama de la serie	Intervalo de cambio		
			50 h	500 h, 1500 h, 2500 h ...	1000 h, 2000 h, 3000 h ...
			Referencia	Referencia	Referencia
SUPER 1600-1	07.82	0001 - 0333	2011360	2011361	2011362
		0334 - 9999	2011360	2037317	2037318
SUPER 1600-2	11.82	0010 - 9999	2052665	2052666	2052667
SUPER 1603	06.73	0001 - 9999		2028577	2028296
	06.83	0001 - 0292		2028578	2028286
		0293 - 9999		2028579	2028269
SUPER 1603-1	07.83	0001 - 0241	2011360	2011361	2011362
		0242 - 9999	2011360	2037317	2037318
SUPER 1603-2	08.83	0010 - 9999	2052665	2052666	2052667
SUPER 1800	06.68	0001 - 0270		2028580	2028262
		0271 - 1325			2028253
		1326 - 1681		2028581	2028244
		1682 - 9999	2028025	2028562	2028563
SUPER 1800-1	07.82 09.82	0001 - 9999	2011360	2012539	2012540
SUPER 1800-2, SUPER 1800-2 SJ	11.82	0010 - 9999	2052665	2052668	2052669
SUPER 1800-2	12.82	0088 - 9999	2052665	2052668	2052669
SUPER 1803-1	07.83	0001 - 9999	2011360	2012539	2012540
SUPER 1803-2	08.83	0010 - 9999	2052665	2052668	2052669
SUPER 1804	06.69	0001 - 0100		2028580	2028234
		0101 - 0424			2028213
		0425 - 9999		2028581	2028127
SUPER 1903	02.18	0001 - 9999	2028564	2007898	2028565
SUPER 1900, SUPER 2100	06.19	0001 - 0393		2028582	2028115
		0394 - 9999	2028564	2013769	2028076
SUPER 1900-2, SUPER 2100-2	07.19	0010 - 1304	2041586	2041587	2041588
		1305 - 9999	2041586	2188956	2188959
SUPER 2100-2 IP	07.19	0727 - 1304	2041586	2041587	2041588
		1305 - 9999	2041586	2188956	2188959
SUPER 1900-3, SUPER 2100-3	08.19	0010-9999	2041586	2241430	2241432
SUPER 1900-3i	08.19	0010-9999		2241427	2241431
SUPER 2100-3i	08.19	0010-9999		2296142	2296144
SUPER 2500	06.74	0001 - 0042		2013770 2028606	2028067
		0043 - 0102			2028029
		0103 - 9999		2028560	2028561
SUPER 3000-2	08.74	0010 - 9999	2136257	2136259	2136261
MT 1000-1	01.MT	0010 - 0060	2013601	2013602 2137013	2013603
		0061 - 0081	2137012		2137014
		0082 - 9999		2188960	2188962
MT 3000-2	07.61	0010 - 9999	2184906	2184908	2184909



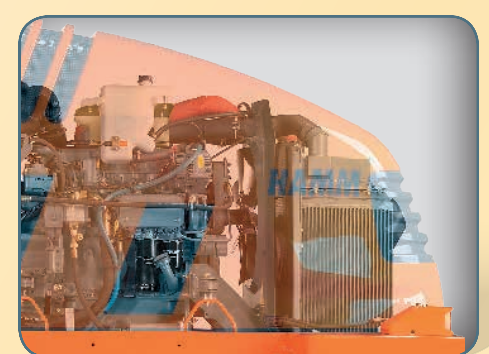

SJ = SprayJet · IP = InLine Pave · MT = Alimentadora
Debido a posibles modificaciones técnicas recomendamos comparar siempre con la información de las instrucciones de servicio.



PAQUETES DE SERVICIO PARA FILTROS ORIGINALES HAMM







Paquetes de servicio para filtros

Filtros originales Hamm protegen los grupos incorporados de manera efectiva contra las partículas nocivas y garantizan una máxima durabilidad de los modernos grupos hidráulicos y diesel.*

Paquetes de servicio para filtros

Tipo de máquina	Serie	Gama de la serie **NUEVO** (antiguo)	Intervalo de cambio			
			50 h	500 h, 1500 h, 2500 h …	1000 h, 3000 h, 5000 h …	2000 h, 4000 h, 6000 h …
			Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
2220	H132	**0002 - 0026** (41693 - 42065)		2020420	2020423	2020424
		0027 - 9999 (42499 - 99999)		2020420	2020421	2020422
2320	H155	**0357 - 0456** (41718 - 42345)		2020314	2020317	2020318
		0457 - 9999 (42657 - 99999)		2020287	2020291	2020302
2420	H141	**0288 - 1062** (37813 - 41611)		2020271	2018605	2018604
		1063 - 1277 (41888 - 42841)		2014838	2014799	2014797
		1278 - 9999 (42892 - 99999)		2014796	2014795	2014778
2520	H142	**0064 - 0130** (37803 - 40515)		2020505	2020506	2020507
		0131 - 0148 (40931 - 41075)		2020510	2020509	2020508
		0149 - 9999 (41262 - 99999)		2020513	2020512	2020511
2620	H144	**0015 - 0057** (37810 - 40514)		2020505	2020506	2020507
		0058 - 0093 (40721 - 43102)		2020510	2020509	2020508
		0094 - 9999 (43102 - 99999)		2020513	2020512	2020511
2720	H154	**0001 - 9999** (41692 - 99999)		2020514	2020516	2020515
3011	H133	**0204 - 0353** (37953 - 40307)		2013875	2013874	2013831
		0354 - 9999 (40333 - 99999)		2013875	2020541	2013876
4011 (89 kW)	H134	**0271 - 0386** (37973 - 40515)		2013894	2024083	2013916
		0387 - 9999 (40516 - 99999)		2013894	2024085	2014022
4011 (98 kW)	H134	**0271 - 0386** (37973 - 40515)		2013894	2024072	2014018
		0387 - 9999 (40516 - 99999)		2013894	2020539	2014029
3205	H158	**0001 - 0032** (44915 - 48511)		2013742	2013738	2013704
		0033 - 0245 (49092 - 99999)	2013703	2013679	2013662	2013636
		0246 - 9999	2051657	2051661	2051662	2051663
	H188	**0001 - 0052**	2057970	2057971	2057972	2057973
		0053 - 9999	2221165	2221168	2221170	2221172
3307	H159	**0001 - 0005** (44041 - 45680)		2029812	2029813	2029855
		0006 - 0155 (45681 - 48771)		2013604	2013517	2013500
		0156 - 0976 (49452 - 99999)	2013609	2013594	2013514	2013491
		0977 - 9999	2051652	2051654	2051655	2051656
	H189	**0001 - 0246**	2058130	2058131	2058132	2058133
		0247 - 9999	2243713	2243406	2243408	2243409



* El contenido del paquete depende del tipo de máquina.
Debido a posibles modificaciones técnicas recomendamos comparar siempre con la información de las instrucciones de servicio.





PAQUETES DE SERVICIO PARA FILTROS ORIGINALES HAMM



Paquetes de servicio para filtros

Tipo de máquina	Serie	Gama de la serie **NUEVO** (antiguo)	Intervalo de cambio			
			50 h	500 h, 1500 h, 2500 h ...	1000 h, 3000 h, 5000 h ...	2000 h, 4000 h, 6000 h ...
			Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
3410 - 3411	H169	**0001 - 0213** (61361 - 99999)	2012873	2012861	2012848	2012843
		0214 - 9999	2034356	2034358	2034359	2034360
	H179	**0001 - 9999**	2060088	2060092	2060093	2060094
	H269	**0001 - 9999**	2034356	2034358	2034359	2034360
	H206	**0001 - 9999**	2130142	2130143	2130145	2130147
3412 - 3414	H160	**0002 - 0327** (43589 - 48926)		2013469	2013448	2013410
		0328 - 0457 (49132 - 50176)		2013455	2013441	2012629
		0458 - 1026 (50289 - 99999)	2012873	2012861	2012848	2012843
		1027 - 9999	2034356	2034358	2034359	2034360
	H180	**0001 - 1346**	2060095	2060096	2060098	2060099
		1347 - 9999	2215509	2215512		2215513
	H214	**0001 - 9999**	2186745	2186746		2186747
3516 - 3520	H161	**0001 - 0156** (43553 - 48881)		2012929	2013162	2013240
		0157 - 0296 (49067 - 50683)		2013253	2013252	2013250
		0297 - 0641 (50764 - 99999)	2013273	2013276	2013281	2013289
		0642 - 9999	2034361	2034396	2034404	2034405
	H176	**0001 - 1501**	2043632	2043633	2043635	2043637
		1502 - 9999	2218059	2218061		2218064
	H215	**0001 - 9999**	2203258	2203261		2203264
H18i, H20i, H25i	H202	**0001 - 9999**	2194245	2204871		2204874
3625	H162	**0053 - 9999**	2034436	2034451	2034457	2034458
	H177	**0001 - 0058**	2043632	2043633	2043635	2043637
		0059 - 9999	2218059	2218061		2218064
DV 3	H120	**1150 - 9999** (41002 - 99999)		2020465	2020464	2020464
DV 6.4	H143	**0002 - 0036** (37647 - 37801)		2020466	2020467	2020468
		0037 - 0196 (37913 - 39997)		2020469	2020470	2020471
DV 6.4 PVC	H150	**0001 - 9999** (40398 - 43441)		2020472	2020473	2020474
DV 6 Super	H156	**0001 - 9999** (43442 - 99999)		2020476	2020477	2020478
DV 8.4	H138	**0292 - 0381** (37863 - 39317)		2028891	2028892	2028893
		0382 - 0422 (39538 - 40400)		2020479	2020480	2020481
DV 8.4 PVC	H151	**0001 - 9999** (40401 - 99999)		2020482	2020483	2020484
DV 8 Super	H157	**0001 - 9999** (43483 - 99999)	2020485	2020486	2020487	2020488
DV 40	H164	**0001 - 0172**	2024045	2024047	2024048	2024054
		0173 - 9999	2111741	2111742	2111743	2111744
DV 70	H165	**0002 - 9999** (61478 - 99999)	2024055	2024056	2024058	2024059
	H191	**0001 - 9999**		2050501		2050555
DV 65	H197	**0001 - 9999**		2050501		2050555
DV 90	H166	**0003 - 9999** (61111- 99999)	2024060	2024061	2024069	2024070
	H192	**0001 - 9999**		2051237		2051250
DV 85	H198	**0001 - 9999**		2051237		2051250




Debido a posibles modificaciones técnicas recomendamos comparar siempre con la información de las instrucciones de servicio.





PAQUETES DE SERVICIO PARA FILTROS ORIGINALES HAMM



Paquetes de servicio para filtros

Tipo de máquina	Serie	Gama de la serie **NUEVO** (antiguo)	Intervalo de cambio			
			50 h	500 h, 1500 h, 2500 h ...	1000 h, 3000 h, 5000 h ...	2000 h, 4000 h, 6000 h ...
			Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
HD 8 VV, HD 10C VV	H170	**0001 - 9999**	2057805	2057806	2057807	2057808
	H199	**0001 - 0220**	2151915	2151916		2151917
		0221 - 9999	2171751	2171753		2171754
HD 10/12	H171	**0001 - 9999**	2057801	2057802	2057803	2057804
	H200	**0001 - 0688**	2151918	2151919		2151921
		0689 - 9999	2171757	2171758		2171760
HD 13/14	H172	**0001 - 9999**	2057400	2057401	2057402	2057404
	H201	**0001 - 0169**	2151922	2151924		2151927
		0170 - 9999	2171507	2171508		2171509
HD 14 TT	H196	**0001 - 9999**	2057400	2057401	2057402	2057404
	H208	**0001 - 9999**	2171507	2171508		2171509
HD 10 - 13	H139	**1486 - 9999** (42935 - 99999)	2020442	2020443	2020444	2020445
HD 70 - 75	H152	**0001 - 0017** (41527 - 42324)		2020446	2020448	2020449
		0018 - 0448 (42325 - 48871)		2020451	2020452	2020453
		0449 - 0660 (49032 - 61486)	2020454	2020455	2020456	2020457
		0661 - 9999 (61487 - 99999)	2029661	2029693	2029696	2029726
	H173	**0001 - 0343** (0001 - 0266)	2029661	2029693	2029696	2029726
		0344 - 9999	2052620	2052622	2052623	2052624
	H187	**0001 - 0613**	2058010	2058011	2058012	2058013
		0614 - 9999	2249211	2249212	2249215	2249216
HD 85 - 100 (F4L 912)	H122	**0083 - 9999** (32959 - 99999)		2020458	2020459	2020460
HD 85 - 100 (BF4L 913)	H122	**0083 - 9999** (32959 - 99999)		2020461	2020462	2020463
HD 90 - 110	H153	**0001 - 0043** (40961 - 42250)		2020502	2020503	2020504
		0044 - 0685 (42537 - 48851)	2020491	2020495	2020498	2020501
		0686 - 0925 (48972 - 50612)	2020490	2020493	2020497	2020500
		0926 - 9999 (60175 - 99999)	2020489	2020492	2020496	2020499
	H174	**0001 - 9999**	2020489	2020492	2020496	2020499
	H181	**0001 - 9999**	2060101	2060103	2060104	2060105
HD+ 90 - 110	H185	**0001 - 9999**		2140973		2140976
HD+ 90 - 110i	H209	**0001 - 9999**		2277490		2277491
HD 120 - 130	H163	**0001 - 0108** (42564 - 48501)	2020491	2020495	2020498	2020501
		0109 - 9999 (48757 - 50693)	2020490	2020493	2020497	2020500
		0184 - 9999 (60185 - 99999)	2020489	2020492	2020496	2020499
	H175	**0001 - 9999**	2020489	2020492	2020496	2020499
	H182	**0001 - 9999**	2060107	2060110	2060111	2060112
	H275	**0001 - 9999**	2020489	2020492	2020496	2020499
HD+ 120 - 140	H184	**0001 - 9999**		2057901		2057903
HD 150 TT	H168	**0002 - 9999** (50177 - 99999)	2020517	2020518	2020519	2020520
	H183	**0001 - 9999**	2060113	2060114	2060115	2060116
	H193	**0001 - 9999**	2048055	2048063	2048110	2048128
GRW 10 - 18 (Cummins)	H114	**0693 - 0992** (37492 - 41877)		2020429	2020430	2020431
GRW 10 - 18 (BF4M1013E)	H114	**0993 - 1042** (42394 - 42706)		2020426	2020427	2020428
		1043 - 1558 (43077 - 48861)		2020441	2020440	2020425
		1559 - 1738 (49097 - 99999)	2020425	2020438	2020437	2020436
		1739 - 9999	2041764	2041737	2041740	2041741
GRW 10 - 18 (BF4M2012C)	H114	**1709 - 2241** (50669 - 99999)	2020432	2020433	2020434	2020435
		2242 - 9999	2060117	2060119	2060120	2060121
	H178	**0001 - 9999**	2060117	2060119	2060120	2060121
GRW 10 - 24 (TCD 2012)	H190	**0001 - 9999**	2047980	2047998	2048005	2048025
GRW 280	H195, H229	**0001 - 9999**		2160576		2160577
GRW 280i	H212	**0001 - 9999**		2283765		2283770
HW 90	H123	**0522 - 0541** (37702 - 37721)		2013780	2013756	2013749
		0542 - 0861 (38033 - 61557)	2013815	2013830	2013829	2013817
		0862 - 0989 (61558 - 99999)	2029734	2029736	2029756	2029775
		0990 - 1023	2052612	2052614	2052615	2052618
		1024 - 9999	2058251	2058252	2058253	2058254

Debido a posibles modificaciones técnicas recomendamos comparar siempre con la información de las instrucciones de servicio.



PAQUETES DE SERVICIO PARA FILTROS ORIGINALES KLEEMANN





Paquetes de servicio para filtros

Combinados con un mantenimiento periódico, los elementos de filtro originales de Wirtgen Group son la base de una enorme productividad y garantizan una larga vida útil de todos los componentes hidráulicos.

Contiene todos los filtros de aceite hidráulico con sus correspondientes juntas.*

Paquetes de servicio para filtros

Tipo de máquina	Norma de gas de escape	Serie	Gama de la serie **NUEVO** (antiguo)	Paquete de servicio	Intervalo de cambio				
					250 h, 500 h, 750 h ...	500 h,1500 h, 2500 h ...	400 h, 800 h, 1200 h ...	2000 h, 4000 h ...	3000 h, 6000 h ...
					Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
MC 100 R	Nivel 2	K001	**0001 - 0222** (400369 - 9999999)	Hidráulica		F10615349			
				Motor Scania			2270747	2270754	
	Nivel 3A	K001	**0223 - 9999**	Hidráulica		F10615349			
				Motor Scania		2270761		2270762	
MC 110 R	Nivel 2	K003	**0001 - 0199**	Hidráulica		F10615369			
				Motor Scania			2270747	2270754	
			0200 - 0216	Hidráulica		F10631439			
				Motor Scania			2270747	2270754	
	Nivel 3A	K003	**0217 - 9999**	Hidráulica		F10631439			
				Motor Scania		2270763		2270764	
	Tier 3	K003	**0001 - 0199**	Hidráulica		F10615369			
				Agregado CAT	2270778				2270779
			0200 - 9999	Hidráulica	2270778	F10631439			2270779
				Agregado CAT					
MC 110 Z	Nivel 2	K004	**0001 - 0199**	Hidráulica		F10615369			
				Motor Scania			2270747	2270754	
			0200 - 0254	Hidráulica		F10631439			
				Motor Scania			2270747	2270754	
	Nivel 3A	K004	**0255 - 9999**	Hidráulica		F10631439			
				Motor Scania		2270763		2270764	
	Tier 3	K004	**0001 - 0199**	Hidráulica		F10615369			
				Agregado CAT	2270778				2270779
			0200 - 9999	Hidráulica	2270778	F10631439			2270779
				Agregado CAT					



* El contenido del paquete depende del tipo de máquina.
Debido a posibles modificaciones técnicas recomendamos comparar siempre con la información de las instrucciones de servicio.





PAQUETES DE SERVICIO PARA FILTROS ORIGINALES KLEEMANN



Paquetes de servicio para filtros

Tipo de máquina	Norma de gas de escape	Serie	Gama de la serie **NUEVO** (antiguo)	Paquete de servicio	Intervalo de cambio				
					250 h, 500 h, 750 h …	500 h,1500 h, 2500 h …	400 h, 800 h, 1200 h …	2000 h, 4000 h …	3000 h, 6000 h …
					Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
MC 120 Z	Nivel 2	K007	**0001 - 0226** (392555 - 9999999)	Hidráulica		F10615349			
				Motor Scania			2270755	2270756	
	Nivel 3A	K007	**0227 - 9999** (392555 - 9999999)	Hidráulica		F10615349			
				Motor Scania		2270763		2270764	
	Tier 3	K007	**0001 - 9999** (392555 - 9999999)	Hidráulica		F10615349			
				Agregado CAT	2270780				2270782
MC 125	Nivel 2	K008	**0001 - 9999** (396637 - 9999999)	Hidráulica		F10615349			
				Motor Scania			2270755	2270756	
MC 140	Nivel 2	K061	**0001 - 9999** (393046 - 9999999)	Hidráulica		F10615349			
				Motor Scania			2270758	2270760	
MR 100 R	Nivel 2	K012	**0001 - 9999** (395178 - 9999999)	Hidráulica		F10615379			
				Motor Scania			2270755	2270756	
MR 100 Z	Nivel 2	K013	**0001 - 9999** (4061588 - 999999)	Hidráulica		F10615379			
				Motor Scania			2270755	2270756	
MR 110 R	Nivel 2	K016	**0001 - 0004**	Hidráulica		F10625559			
				Motor Scania			2270755	2270756	
	Nivel 3A	K016	**0005 - 9999**	Hidráulica		F10625559			
				Motor Scania		2270763		2270764	
	Tier 3	K016	**0001 - 9999**	Hidráulica		F10625559			
				Agregado CAT	2270780				2270782
MR 110 Z	Nivel 2	K017	**0051 - 9999**	Hidráulica		F10625559			
				Motor Scania			2270755	2270756	
	Nivel 3A	K017	**0052 - 9999**	Hidráulica		F10625559			
				Motor Scania		2270763		2270764	
	Tier 3	K017	**0001 - 9999**	Hidráulica		F10625559			
				Agregado CAT	2270780				2270782
MR 122 Z	Nivel 2	K062	**0001 - 0218**	Hidráulica		F10615349			
				Motor Scania			2270755	2270756	
	Nivel 3A	K062	**0219 - 9999**	Hidráulica		F10615349			
				Motor Scania		2270763		2270764	
	Tier 3	K062	**0001 - 9999**	Hidráulica		F10615349			
				Agregado CAT	2270771				2270772
MR 130 R V3	Nivel 2	K023	**0001 - 0199**	Hidráulica – Impulsión hidráulica		F10615389			
				Hidráulica – Impulsión direct		F10615349			
				Motor Scania			2270755	2270756	
MR 130 R V5	Nivel 2	K023	**0200 - 0200**	Hidráulica		F10625559			
				Motor Scania			2270755	2270756	
	Nivel 3A	K023	**0201 - 9999**	Hidráulica		F10625559			
				Motor Scania		2270763		2270764	
	Tier 3	K023	**0200 - 9999**	Hidráulica		F10625559			
				Agregado CAT	2270771				2270772
MR 130Z V3	Nivel 2	K024	**0001 - 0299**	Hidráulica – Impulsión hidráulica		F10615389			
				Hidráulica – Impulsión direct		F10615349			
				Motor Scania			2270755	2270756	



Debido a posibles modificaciones técnicas recomendamos comparar siempre con la información de las instrucciones de servicio.



PAQUETES DE SERVICIO PARA FILTROS ORIGINALES KLEEMANN



Paquetes de servicio para filtros

Tipo de máquina	Norma de gas de escape	Serie	Gama de la serie **NUEVO** (antiguo)	Paquete de servicio	Intervalo de cambio				
					250 h, 500 h, 750 h ...	500 h,1500 h, 2500 h ...	400 h, 800 h, 1200 h ...	2000 h, 4000 h ...	3000 h, 6000 h ...
					Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
MR 130 Z V5	Nivel 2	K024	**0300 - 0356**	Hidráulica		F10625559			
				Motor Scania			2270755	2270756	
	Nivel 3A	K024	**0357 - 9999**	Hidráulica		F10625559			
				Motor Scania		2270763		2270764	
	Tier 3	K024	**0301 - 9999**	Hidráulica		F10625559			
				Agregado CAT	2270771				2270772
MR 150 Z	Nivel 2A	K063	**0001 - 9999** (400483 - 999999)	Hidráulica		F10615349			
				Motor Scania			2270758	2270760	
MR 170	Nivel 2A	K033	**0001 - 9999** (395896 - 9999999)	Hidráulica		F10615349			
				Motor Scania			2270758	2270760	
MS 12		K067	**0001 - 9999**	Hidráulica		2272932			
				Agregado JCB	2226638				
				Agregado CAT	2273498				
MS 13		K066	**0001 - 0199**	Hidráulica		2272932			
				Agregado CAT 74KW	2304910				
				Agregado CAT 97KW	2226637				
MS 14		K068	**0001 - 9999**	Hidráulica		2272932			
				Agregado JCB	2226638				
				Agregado CAT	2273498				
MS 15		K047	**0001 - 9999**	Hidráulica		2272932			
				Agregado CAT 3054	2226635				
				Agregado CAT 4.4 74KW	2304910				
				Agregado CAT 4.4 97KW	2226637				
MS 16 Z		K048	**0001 - 9999**	Hidráulica		2272932			
				Agregado CAT 3054	2226635				
				Agregado CAT 4.4	2273498				
MS 16 D		K049	**0001 - 9999**	Hidráulica		2272932			
				Agregado CAT 3054	2226635				
				Agregado CAT 4.4	2226637				
MS 19 Z		K054	**0001 - 9999**	Hidráulica		2272932			
				Agregado CAT 3054	2226635				
				Agregado CAT 4.4	2226637				
MS 19 D		K055	**0001 - 9999**	Hidráulica		2272932			
				Agregado CAT 3054	2226635				
				Agregado CAT 4.4	2226637				



Debido a posibles modificaciones técnicas recomendamos comparar siempre con la información de las instrucciones de servicio.



LUBRICANTES
ORIGINALES DEL WIRTGEN GROUP



Lubricantes del Wirtgen Group

> El elixir de la vida para su parque de vehículos.

Los lubricantes del Wirtgen Group combinan aceites básicos y aditivos de excelente calidad, cumpliendo especificaciones adaptadas a cada cliente.

Las ventajas para Usted son: compatibilidad con el aceite del primer llenado, óptima protección contra el desgaste y perfecta prevención de la corrosión.



> De esta forma consigue incrementar el rendimiento y la vida útil de sus máquinas.

Asphalt Anti Stick de Wirtgen Group

El novedoso Asphalt Anti Stick de Wirtgen Group ofrece la solución perfecta para rodillos de ruedas de goma y de ruedas combinadas y evita la adherencia del bitumen a las ruedas de goma.



> El Asphalt Anti Stick de Wirtgen Group se aplica como emulsión, elaborada a base de una solución no tóxica, lo que la hace rápidamente biodegradable.

Lubricantes		
Denominación	**Envases**	**Referencia**
Wirtgen Group Engine Oil 15W40	5 l	2065020
	20 l	2065025
	208 l	2065026
Wirtgen Group Engine Oil 10W40	5 l	2112355
	20 l	2112354
	208 l	2219171
Wirtgen Group Engine Oil «Low SAPS» 10W30	5 l	2210320
	20 l	2210322
	208 l	2210323
Wirtgen Group Hydraulic Oil HVLP 46	20 l	2065028
	208 l	2065029
Wirtgen Group Hydraulic Oil HVLP 68	20 l	2118574
Wirtgen Group Bio Hydraulic Oil 46	20 l	2118575
	208 l	2270558
Wirtgen Group Clutch Fluid 32	5 l	2268030
	20 l	2268032
Wirtgen Group Gear Oil 85W90	5 l	2065030
	20 l	2065031
	208 l	2065032
Wirtgen Group High-Performance Gear Oil VG 220	5 l	2170074
	20 l	2065033
	208 l	2065034
Wirtgen Group High-Performance Gear Oil VG 150	5 l	2173019
	20 l	199752
Wirtgen Group Multipurpose Grease	400 g	2065035
Wirtgen Group Clutch and Remixer Grease	400 g	47259
Wirtgen Antifreezing Compound	5 l	2173022
	20 l	2173023
	208 l	2173024
Wirtgen Group Special Gear Oil	5 l	1238051
	20 l	2065037
	208 l	2065038
Wirtgen Group Friction and Roller Bearing Grease	18 kg	2027868
	12 x 400 g	2086136
Wirtgen Group Telescoping Tube Grease	100 g	2086137
Wirtgen Group Low-Viscosity Grease	5 kg	2050152
Material para juntas de altas temperaturas (listones de támper)	300 ml	2063164
Aerosol para cadenas	400 ml	3506021050
Wirtgen Group Asphalt Anti Stick	5 l	2117378
	20 l	2117379
Wirtgen Group Drum Bearing Grease	1 kg	1205757
Wirtgen Group Drive Bearing Grease	1 kg	1227114





Parts and More
Compact

Lubricantes y filtros

Idiomas disponibles
DE · EN · FR · IT
ES · RU · PL

> Grasas y aceites para motor, para engranajes e hidráulicos: conozca lo más importante sobre aditivos y especificaciones y sobre la calidad de los lubricantes de forma compacta.

Cada obra es distinta y plantea a la máquina distintos desafíos. Las máquinas de Wirtgen Group no trabajan nunca en condiciones normales: necesitan lubricantes y filtros perfectamente combinados.

En el folleto encontrará información básica sobre normas y especificaciones tanto de lubricantes como de los filtros que empleamos. De este modo, podrá realizar en sus máquinas de Wirtgen Group un mantenimiento óptimo a largo plazo.